

---

SERİ		CİLT		SAYI	
SERIES		VOLUME		NUMBER	
SERIE	<b>A</b>	BAND	<b>50</b>	HEFT	<b>1</b>
SÉRIE		TOME		FASCICULE	<b>2000</b>

---

*1951-2000*  
*50.yıl*

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
**ORMAN FAKÜLTESİ**  
D E R G İ S İ

REVIEW OF THE FACULTY OF FORESTRY,  
UNIVERSITY OF ISTANBUL

ZEITSCHRIFT DER FORSTLICHEN FAKULTÄT  
DER UNIVERSITÄT ISTANBUL

REVUE DE LA FACULTÉ FORESTIÈRE  
DE L'UNIVERSITÉ D'ISTANBUL



**1951-2000 YILLARI ARASINDA ORMAN ENTOMOLOJİSİ VE  
KORUMA ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARININ  
FAKÜLTE DERGİSİ A SERİSİ'NDE YAYINLAMIS  
OLDUKLARI MAKALELER**

Ar.Gör. Erol AKKUZU<sup>1)</sup>  
Ar. Gör. Hamit AYBERK<sup>1)</sup>

**Kısa Özet**

**Orman Entomolojisi ve Koruma Anabilim Dalı öğretim elemanları 1951 – 2000 yılları arasındaki 50 yıllık dönem içerisinde A serisinde 65 adet makale yazmışlardır. Bu makalelerin 10' ar yıllık periyotlar şeklinde dökümü yapılmış ve değerlendirilmiştir.**

**1.GİRİŞ**

Orman Mektebi Âlisi; 1933 yılında kurulan "Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü"ne 1934 yılında bağlanmış ve mektebin adı Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü Orman Fakültesi olmuştur. Bu fakültede Orman Entomolojisi ve Koruması Kürsüsü'ne yer verilmiştir. Daha sonra, Orman Koruması ve Orman Entomolojisi derslerini okutmak üzere Ord. Prof. Dr. Erwin Schimitschek davet edilmiş ve kendisine yardımcı olarak da Dr. Abdülgafur Acatay atanmıştır.

Prof. Dr. Erwin Schimitschek'in görevden ayrılmasından sonra Kürsü Başkanlığı'na Prof. Dr. Abdülgafur Acatay atanmıştır. 1948 yılında Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü kapatılmış, Orman Fakültesi İstanbul Üniversitesi'ne bağlanmıştır.

Anabilim Dalımızda Prof. Dr. Abdülgafur Acatay 1937 – 1973; Doç. Dr. Mesut Defne 1943 – 1955; Prof. Dr. Refik Erdem 1945 – 1981; Prof. Dr. Hasan Çanakçıoğlu 1954 – 1992; Prof. Dr. Refik Baş 1959 – 1996 yılları arasında görev almışlardır. Prof. Dr. Torul Mol 1966; Prof. Dr. Erdal Selmi 1971; Prof. Dr. Tamer Öymen 1974; Y. Doç. Dr. Ali Küçükosmanoğlu 1981; Y. Doç. Dr. Ahmet Hakyemez 1989; Ar. Gör. Meriç Kumbaşlı 1995; Ar. Gör. Zeynel Arslangündoğdu 1998; Ar. Gör. Hüseyin Cebeci 1999; Ar. Gör. Hamit Ayberk 1999; Ar. Gör. Erdem Hızal 1999 ve Ar. Gör. Erol Akkuzu 1999 yılında göreve başlamışlar ve halen görevlerine devam etmektedirler.

---

<sup>1)</sup> İ.Ü.Orman Fakültesi Orman Entomolojisi ve Koruma Anabilim Dalı

## 2. Öğretim Elemanlarının A Serilerinde 1951 – 2000 Yılları Arasında Yayımlanmış Makalelerinin Dökümü ve Değerlendirilmesi

Öğretim elemanlarımızın adları Anabilim Dalımıza girişleri göz önüne alınarak verilmiş olup yayınları 10'ar yıllık periyotlar şeklinde gruplandırılmıştır.

### **Acatay, Abdulgafur (Prof.Dr.);**

1951 – 1960 yılları arasında; Bozdağ Sedirleri, Doğu Kızılağacı, Ehrami Karaçam, Sarıçam hakkında bazı tespit ve müşahadelerde bulunmuştur. *Acalla undulana* Wlsgm., *Thaumetopoea pityocampa* Schiff., *Phlostinus* sp., kestane zararlıları ile ilgili araştırmalar yapmıştır. Sedir kozalaklarında sincap tahribatı ve Türkiye'nin zararlı orman mantarları hakkında bilgi vermiştir [A Serisi 1(2) 1951; 7(2) 1956; 7(1) 1957; 2(1) 1952; 3(1-2) 1953; 8(2) 1958; 10(1) 1960; 8(2) 1958; 10(2) 1960].

1961 – 1970 yılları arasında; sığıla ağacının Türkiye'deki yayılışını araştırmış, varyetesi *Liquidambar orientalis* var. *suber*'i tespit etmiş ve sığıla ağaçlarına musallat olan böcekleri, *Dendroctonus micans* Kug.'ı, *Chaetoptelius vestitus* Muls.'u, fidan ve kök sürgünlerinde zarar yapan iki şeytan saçı türünü, ayrıca Murgul Bakır Fabrikası gaz zararlarını incelemiştir [A Serisi 13(2) 1963; 18(1) 1968; 19(2) 1969; 11(2) 1961; 18(1) 1968].

1971 – 1980 yılları arasında; Türkiye ormanlarında fırtına zararlarını incelemiştir [A serisi 21(2) 1971].

### **Defne, Mesut (Doç.Dr.);**

1951 – 1960 yılları arasında; zelzelenin orman entomolojisi bakımından rolü ve zelzeleden sonra ormanda yapılması gereken işler hakkında bilgi vermiştir [A serisi 4(1-2)1954].

### **Erdem, Refik (Prof.Dr.);**

1951 – 1960 yılları arasında; Türkiye'de yeni bir kavak kültür tahripçisi *Cryptorhynchus lapathi* L.'yi tespit etmiştir [A serisi 1(2) 1951].

1961 – 1970 yılları arasında; araştırmaları sonucunda Türkiye faunasına *Trichiocampus viminalis* Fall.'i dahil etmiştir [A serisi 12(2) 1962].

1971 – 1980 yılları arasında; meşelerde zararlı olan böcekleri incelemiştir [A serisi 24(2) 1974].

1981 – 1990 yılları arasında; orman korumasının ana sorunları ve çareleri üzerinde durmuştur [A serisi 32(1) 1982].

### **Çanakçıoğlu, Hasan (Prof.Dr.);**

1951 – 1960 yılları arasında; ağaç tohumlarına arız olan böcekler ve önemli türlerinin mücadelesi ile ilgili araştırmalar yapmıştır [A serisi 9(1) 1959].

1961 – 1970 yılları arasında; bitki bitlerine (Aphidoidea) karşı yapılan kimyasal mücadelenin sonuçları ile kozalak ve tohumlarda zarar yapan böcekler üzerinde araştırmalar yapmıştır [A serisi 16(2) 1966; 19(2) 1969; 20(1) 1970].

1971 – 1980 yılları arasında; Koşnil türlerini (Coccoidea) ve bitki bitlerinin (Aphidoidea) Türkiye'deki coğrafik dağılımını incelemiştir [A serisi 22(1), 22(2) 1972].

1981 – 1990 yılları arasında; Türkiye ormanlarının zararlı Tortricidae (Lep.) türleri üzerinde araştırmalar ve İstanbul Adalarında entomolojik tespitler yapmıştır (Ortak çalışma) ve Prof. Dr. Refik Erdem'in özgeçmişini yazmıştır [A serisi 32(1) 1982].

1991 – 2000 yılları arasında; Bartın yöresinde kavak ağaçlarında yaşayan böcekler ile ilgili makale yazmıştır (Ortak çalışma) [A serisi 49(2) 1999].

**Baş, Refik (Prof. Dr.);**

1961 – 1970 yılları arasında; Türkiye'deki orman yangınları problemi ve iklimatik faktörlerin yangınlar üzerine etkilerini çalışmıştır [A serisi 15(2) 1965].

1971 – 1980 yılları arasında; *Tortrix viridana* (L.)'nın Marmara Bölgesi ormanlarındaki biyolojisi ve doğal düşmanlarını incelemiştir. Ayrıca havayı hat tesis etmede kullanılan deneme metodu ile ilgili çeviri yapmıştır (Ortak çalışma) [A serisi 30(2) 1980; 21(1) 1971].

1981 – 1990 yılları arasında; Türkiye faunasına kızılbaş zararlısı *Eriocampa ovata* L.'yı kazandırmıştır. Ayrıca *Scolytus* türleri ve *Phillaphis fagi* L. ile ilgili ortak çalışmalarda bulunmuştur [A serisi 31(2) 1981; 40(2) 1990].

**Mol, Torul (Prof. Dr.);**

1971 – 1980 yılları arasında; Marmara ve Ege Bölgeleri'nde yaşayan Geometridae ve Noctuidae (Lep.) türleri üzerinde araştırmalar yapmıştır [A serisi 23(1) 1973; 26(1) 1976].

1981 – 1990 yılları arasında; İzmit faunasına *Lymantria dispar* L.'ı kazandırmıştır. *Phillaphis fagi* L. hakkında ortak çalışmalar, Yatağan Termik Santrali ve ormanlardaki zararlarıyla ilgili araştırmalar yapmıştır [A serisi 32(1) 1982; 31(2) 1981; 36(2) 1986].

1991 – 2000 yılları arasında; Marmara Bölgesi Sphingidae türlerini çalışmıştır (Ortak çalışma). Ayrıca Türkiye'de orman yangınlarını incelemiş (Ortak çalışma) ve orman işletmelerinin yangına hassaslık sıralamasını yapmıştır. Ayrıca orman yangınlarının söndürülmesinde yangın amirinin görevleri hakkında bilgi vermiştir. Prof. Dr. Hasan Çanakçıoğlu ve Prof. Dr. Refik Baş'ın özgeçmişlerini yazmıştır [A serisi 47(1) 1997; 48(1) 1998; 44(1) 1994; 44(1-2) 1994; 43(3-4) 1993; 42(1) 1992; 48(1) 1998].

**Selmi, Erdal (Prof. Dr.);**

1971 – 1980 yılları arasında; Marmara Bölgesi'nde iğne yapraklı ağaçlarda zarar yapan Coccoidae (Homoptera) türleri üzerinde araştırmalarda bulunmuştur [A serisi 29(1) 1979].

1981 – 1990 yılları arasında; Türkiye *Scolytus* ve *Hylesininae* türlerini incelemiştir. *Marc-halina hellenica* (Gennadius)'nin Marmara Bölgesi'ndeki biyolojisini çalışmıştır. Ayrıca İstanbul Adalarında entomolojik tespitlerde bulunmuştur (Ortak çalışma) [A serisi 35(2) 1985, 40(2) 1990; 37(1) 1987; 33(1) 1983; 32(1) 1982].

**Öymen, Tamer (Prof. Dr.);**

1981 – 1990 yılları arasında; *Lymantria dispar* L.'in morfolojik özelliklerini ve Marmara Bölgesi'ndeki biyolojisini ve doğal düşmanlarını araştırmıştır [A serisi 32(1) 1982; 35(2) 1985].

1991 – 2000 yılları arasında; Türkiye ormanları *Scolytidae*'leri, 1976 – 1985 yılları arasındaki orman yangınlarını incelemiştir. Ayrıca Prof. Dr. Hasan Çanakçıoğlu'nun özgeçmişini, bilimsel yayınlarını ve idari hizmetlerini belirten ortak bir yazı yazmıştır [A serisi 42(1-2) 1992].

**Küçükosmanoğlu, Ali (Y. Doç. Dr.);**

1981 – 1990 yılları arasında; Türkiye orman yangınları, çıkan yangınların sınıflandırılması ile büyük yangınların çıkma ve gelişme nedenleri, Türkiye’de 1985 yılında çıkan büyük orman yangınları üzerine araştırmalar yapmıştır. Ayrıca İstanbul Adalarında ortak çalışmaya katılarak entomolojik tespitlerde bulunmuştur [A serisi 48(1) 1998; 36(1) 1986; 40(1) 1990; 32(1) 1982].

1991 – 2000 yılları arasında ; Türkiye’deki orman yangınlarını çalışmıştır (Ortak çalışma) [A serisi 48(1) 1998].

**Hakyemez, Ahmet (Y Doç. Dr.);**

1991 – 2000 yılları arasında; Zonguldak Bölge Müdürlüğü ormanlarında yaşayan Noctuidae (Lep.) türleri üzerine çalışma yapmıştır. Ayrıca Alemdağ Orman İşletme Müdürlüğü’nde yangın tehlike oranlarını çıkarmıştır [A serisi 44(2) 1994; 45(1) 1995].

**PUBLISHED ARTICLES BY THE STAFF OF FOREST  
ENTOMOLOGY AND PROTECTION DEPARTMENT IN THE  
REVIEW OF THE FACULTY OF FORESTRY, SERIES-A,  
BETWEEN 1951-2000**

**Ar.Gör. Erol AKKUZU  
Ar.Gör. Hamit AYBERK**

**Summary**

The number of 65 articles in Series A were published by the academic staff of Forest Entomology and Protection Department between the years of 1951-2000. These articles are grouped and summarized in accordance with 10 year periods.

Prof. Dr. Abdulfafur Acatay (1937-1973), Assoc. Prof. Dr. Mesut Defne (1943-1955), Prof. Dr. Refik Erdem (1945-1981), Prof. Dr. Hasan Çanakçioğlu (1954-1992), and Prof. Dr. Refik Baş (1959-1996) are the retired academic staff.

In 1966 Prof. Dr. Torul Mol, in 1971 Prof. Dr. Erdal Selmi, in 1974 Prof. Dr. Tamer Öymen, in 1981 Assoc. Prof. Dr. Ali Küçükosmanoğlu, in 1989 Assoc. Prof. Dr. Ahmet Hakyemez, in 1995 Res. Ass. Meriç Kumbaş, in 1998 Res. Ass. Zeynel Arslangünođdu, in 1999 Res. Ass. Hüseyin Cebeci, Res. Ass. Hamit Ayberk, Res. Ass. Erol Akkuzu, and Res. Ass. Erdem Hızal became the staff of the department.

## **1. INTRODUCTION**

At first, the faculty was established under the name of Orman Mektebi Alisi in 1923, and two years later it became a faculty of Ankara Agricultural Institute. Forest Entomology and Protection department was also established in this faculty. Prof. Dr. Erwin Schmitschek was invited to give the courses related to forest entomology and protection. Then, Dr. Abdulfafur Acatay was assigned to assist him.

After Schmitschek had left Turkey, Prof. Dr. Acatay became the headmaster of the department. After closing of the institute in 1948, the faculty of forestry was reestablished as a faculty of Istanbul University.

## **2. The evaluation of the articles published in series A between the years of 1951-2000**

The names of the academic staff are listed according to their chronological entrance to the department. The articles published by the staff of the department are evaluated in accordance with 10 year periods.

**Acatay, Abdulgafur (Prof. Dr.);**

Prof. Dr. A. Acatay focused on *Cedrus libani* in Bozdağ, *Alnus glutinosa*, *Pinus nigra* var. *pyramidata*, and *Pinus sylvestris* between the years of 1951-1960. He also made a research on *Acalla undulana* Wlsglm., *Thaumetopoea pityocampa* Schiff., *Phlosimus* sp., pests of chestnut tree and gave some information about damage caused by squirrels on cedar cones and harmful forest fungi of Turkey [Series A 1(2) 1951; 7(2) 1956; 7(1) 1957; 2(1) 1952; 3(1-2) 1953; 8(2) 1958; 10(1) 1960; 8(2) 1958; 10(2) 1960].

He conducted a research on the distribution of *Liquidambar orientalis* in Turkey between the years of 1961-1970. As a result of this study, he found a new variety of *Liquidambar orientalis* named *Liquidambar orientalis* var. *suber* and investigated harmful insects causing damage on this tree, such as *Dendroctonus micans* Kug., and *Chaetoptelius vestitus* Muls [Series A 13(2) 1963; 18(1) 1968; 19(2) 1969; 11(2) 1961; 18(1) 1968].

He also made a study on storm damage in the forests of Turkey between the years of 1971-1980 [Series A 21(2) 1971].

**Defne, Mesut (Assoc. Prof. Dr.);**

He gave some information about the role of the earthquake on forest entomology and the duties that should be done in the forest after the quake occurrence [Series A 4(1-2)1954].

**Erdem, Refik (Prof. Dr.);**

He conducted a research between the years of 1951-60 and found a new pest *Cryptorhynchus lapathi* L. damaging poplar trees [Series A 1(2) 1951].

As a result of his studies conducted between the years of 1961-1970, he added a new pest *Trichiocampus viminalis* Fall. to the fauna of Turkey [Series A 12(2) 1962].

Insects attacking to oak trees were examined by him between the years of 1971-80 [Series A 24(2) 1974].

He investigated the main problems and the solutions of Turkish forestry associated with forest protection in the ten year period of 1981-1990 [Series A 32(1) 1982].

**Çanakçıoğlu, Hasan (Prof. Dr.);**

Between the years of 1951-60, Prof. Dr. Çanakçıoğlu studied on insects damaging tree seeds and pest management of some important insect species [Series A 9(1) 1959].

Between the years of 1961-70, results of chemical control against aphids were researched by Çanakçıoğlu. He also studied on cone and seed defoliators in the same period of time [Series A 16(2) 1966; 19(2) 1969; 20(1) 1970].

The geographical distribution of Coccoidea and Aphidoidea species in Turkey were investigated by him from 1971 to 1980 [Series A 22(1), 22(2) 1972].

He made a research on harmful Tortricidae (Lepidoptera) species of Turkish forests and studied on entomological problems of Istanbul islands. He also wrote Refik Erdem's bibliography [Series A 32(1) 1982].

Between the years of 1991-2000, he studied on insects damaging poplar trees in Bartın [Series A 49(2) 1999].

**Baş, Refik (Prof. Dr.);**

Prof. Dr. Refik Baş researched forest fire problems of Turkey and the effects of climatic factors on forest fires from 1961 to 1970 [Series A 15(2) 1965].

The biology and natural enemies of *Tortrix viridana* (L.) in the forests of Marmara Region was studied by him. He also translated a German scientific article "An Experimental Method Used for to Establishment of Aerial Lines" into Turkish [ Series A 30(2) 1980; 21(1) 1971].

As a result of his studies conducted between the years of 1981-90, he found a new pest *Eriocampa ovata* L. defoliating *Alnus* spp [Series A 31(2) 1981; 40(2) 1990].

Apart from these studies, the *Scolytus* species and *Phillaphis fagi* L. were also examined by a cooperative study group including Prof. Dr. Refik Baş [Series A 31(2) 1981; 40(2) 1990].

**Mol, Torul (Prof. Dr.);**

Between 1971-1980, Prof. Dr. Torul Mol made a research on Geometridae and Noctuidae species damaging forests in Marmara and Aegean Region [Series A 23(1) 1973; 26(1) 1976].

Between the years of 1981-1990, he found *Lymantria dispar* L. causing injuries in İzmit forests. He also made cooperative studies related to *Phillaphis fagi* L. between these years. Yatağan thermal power station and its damage on forests were studied by him as well [Series A 32(1) 1982; 31(2) 1981; 36(2) 1986].

He studied on Sphingidae species prevailing in the region of Marmara. He also examined forest fire problems and ranged the forest enterprises according to their sensitivity to the fires in Turkey. In addition, he wrote Prof. Dr. Hasan Çanakçıoğlu and Prof. Dr. Refik Baş's bibliographies [Series A 47(1) 1997; 48(1) 1998; 44(1) 1994; 44(1-2) 1994; 43(3-4) 1993; 42(1) 1992; 48(1) 1998].

**Selmi, Erdal (Prof. Dr.);**

He did a research on Coccoidae (Homoptera) species defoliating conifer trees in Marmara Region, and investigated *Scolytus* and *Hylesininae* species of Turkey between the years of 1971-80 and 1981-90, respectively [Series A 29(1) 1979].

He examined the biology of *Marchalina hellenica* (Genadius) in Marmara Region and the entomological problems of islands located in Marmara Sea as well [Series A 35(2) 1985, 40(2) 1990; 37(1) 1987; 33(1) 1983; 32(1) 1982].

**Öymen, Tamer (Prof. Dr.);**

Between 1981-1990, he investigated the morphological features, biology, and natural enemies of *Lymantria dispar* L. in the region of Marmara [Series A 32(1) 1982; 35(2) 1985].

"Scolytidae of Turkey" and "Forest Fires Occurred in the Period of 1976-1985" were the scientific articles published by him. As a cooperative study, he wrote Prof. Dr. Hasan Çanakçıoğlu's bibliography and administrative duties [Series A 42(1-2) 1992].

**Küçükosmanoğlu, Ali (Assoc. Prof. Dr.);**

Between the years of 1981-90, he conducted a couple of researches concerning "Forest Fires of Turkey", "Classification of Forest Fires Occurred in the Past and Reasons of Starting and Spreading of Forest Fires". One of his published studies on forest fires is titled as "Big Forest Fires



of Turkey Occurred in 1985". Besides forest fires, he examined the entomological problems of islands located in Marmara Sea [Series A 48(1) 1998; 36(1) 1986; 40(1) 1990; 32(1) 1982].

He and his colleagues studied on the forest fires of Turkey in the last decade [Series A 48(1) 1998].

**Hakyemez, Ahmet (Assoc. Prof. Dr.);**

Between the years of 1991-2000, he conducted a research on Noctuidae (Lepidoptera) species damaging in Zonguldak Regional Forest Enterprise, and the Fire Danger Ratings of Alemdağ forest enterprise [Series A 44(2) 1994; 45(1) 1995].

**3. Result**

The number of articles listed below have been published by the staff of Forest Entomology and Protection Department since 1951.

<b>Name:</b>	<b>Number of the articles in Series-A:</b>
Acatay, Abdulfafur	16
Defne, Mesut	01
Erdem, Refik	04
Çanakçıoğlu, Hasan	11
Baş, Refik	06
Mol, Torul	10
Selmi, Erdal	06
Öymen, Tamer	05
Küçükosmanoğlu, Ali	04
Hakyemez, Ahmet	02
Kumbaşlı, Meriç	--
Arslangundoğdu, Zeynel	--
Cebeci, Hüseyin	--
Ayberk, Hamit	--
Akkuzu, Erol	--
Hızal, Erdem	--
<b>Totally</b>	<b>65</b>